Reporte de instalación del espectrógrafo Mezcal

Técnicos de mantenimiento:

(Nota: Estas pruebas deberán realizarse antes de la puesta del Sol. Para mayor información, por favor ver el manual de instalación.)

- ☐ Se comprobó que se pueda girar el instrumento en un rango de al menos 180 grados en platina.
- ☐ Se instaló el medidor de ángulo de la platina.
- ☐ Se enfrió el CCD científico.
- ☐ Se verificó que el CCD científico esté en su temperatura de operación normal.
- ☐ Se comprobaron los movimientos de los ejes **diffuser, wheel, slits, filters,** y **grating**. (Será necesario iniciar la interfaz de usuario y configurar el CCD instalado.)
- ☐ Se tomaron imágenes de bias y de una lámpara de comparación con el CCD científico, las cuales resultaron normales (Sequences+bias, Sequences+arc200-150).
- ☐ Se inicializó el guiador del telescopio.
- ☐ Se revisaron las profundidades de la celda _____ _____ _____
- ☐ Se subió el archivo de deformaciones para el secundario f/7.5

Firmas _____ _____

Fecha y hora _____

Operador de telescopio:

(Nota: Generalmente esto ocurrirá alrededor de la puesta del Sol.)

- ☐ Se balanceó el telescopio.
- ☐ Se alineó el buscador.

Firma _____ Fecha y hora _____

Astrónomo residente:

(Nota: El enfoque de la cámara del espectrógrafo deberá realizarse antes de la puesta del Sol. Para mayor información, por favor ver el manual del usuario.)

- ☐ Se verificó el enfoque de la cámara del espectrógrafo, FWHM (arco): _____ pix.
- ☐ Se enfocó el telescopio, FWHM (espectro sin rendija, perfil estelar): _____ pix.
- ☐ Se alineó la rendija del espectrógrafo norte-sur.
- ☐ Offsets (60") funcionan (E-O y N-S; usar interfaz de la consola)
- ☐ Se obtuvo un espectro de la estrella estándar (sin rendija) _____.

Firma _____ Fecha y hora _____

Comentarios (usar el reverso si necesario por favor):

El astrónomo residente deberá entregar este formato al supervisor en turno, quien lo turnará al secretario técnico.